

## Ecopetrol construirá el mayor centro de autogeneración de energía del país

El proyecto será en el departamento del Meta e iniciará obras a partir del próximo mes.

**ASÍ SERÁ EL MEGA PARQUE SOLAR SAN FERNANDO**  
El mayor centro de autogeneración de energía renovable en Colombia y uno de los más modernos e innovadores de la región.

**Tecnología bifacial**  
para captar energía por ambas caras de paneles, y seguidores para moverse de acuerdo a la orientación del Sol.

**59 MWP**  
Capacidad instalada

Castilla La Nueva  
**Meta**

**113 mil paneles**  
de última generación que transforman la luz del Sol en energía para abastecer demanda de operaciones de Cenit y Ecopetrol.

**47 hectáreas**  
equivalente a 90 canchas profesionales de fútbol.

Evitará emisión de **+500 mil toneladas de CO<sup>2</sup>e**, equivale a **3.9 millones de árboles**.

**38%** de la mano de obra serán mujeres.

**+ de \$15 mil millones** en bienes y servicios locales.

ecopetrol cenit

EL UNIVERSAL  
17 de septiembre de 2020 06:00 AM

@ElUniversalCtg



A mediados del próximo mes el Grupo **Ecopetrol**, a través de su filial **Cenit** Transporte y Logística de Hidrocarburos, iniciará los trabajos de construcción del Parque Solar San Fernando en el municipio de Castilla La Nueva, departamento del Meta, el cual tiene como objetivo principal autoabastecer parte de la demanda de energía de las operaciones de **Ecopetrol** y **Cenit** en los Llanos Orientales.

Este proyecto, que se convertirá en el mayor centro de autogeneración de energía en Colombia y en uno de los más modernos e innovadores de la región, será el segundo del Grupo **Ecopetrol** en el Meta y contará con una potencia instalada de 59 megavatios (MWp), lo que equivale a energizar un centro poblado de 65.000 habitantes.

"Este parque estará a la altura de los más modernos de Latinoamérica y nos permitirá aprovechar la abundancia del recurso solar de los Llanos Orientales, así lograremos mayor eficiencia energética en nuestras operaciones y avanzaremos en nuestro compromiso de reducir la huella de carbono", dijo al respecto Héctor Manosalva, presidente de **Cenit**, filial del Grupo **Ecopetrol** dedicada al transporte y la logística de Hidrocarburos.

El parque solar San Fernando contará con 47 hectáreas de extensión, en las cuales se ubicarán más de 113 mil paneles solares de última generación. Estos tendrán la capacidad de moverse de acuerdo a la orientación del sol y contarán con tecnología bifacial que les permitirá captar energía por ambas caras, lo que asegura un mayor rendimiento y eficiencia.

El desarrollo de este gran proyecto estará a cargo de AES Colombia, filial de AES GENER, compañía internacional que cuenta con amplia experiencia en el desarrollo de proyectos de energía renovable en Chile, Colombia y Argentina. Se estima que la construcción inicie en octubre del 2020 y esté finalizada en el primer semestre del 2021. Adicionalmente se proyecta que, como mínimo, el 38% de la mano de obra contratada para el desarrollo de la obra corresponderá a mujeres.

La entrada en operación de este parque evitará la emisión de más de 508 mil toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) a la atmósfera durante los próximos 15 años, lo que se asemeja a la siembra de más de 3,9 millones de árboles.

Sobre la importancia y huella ambiental del proyecto el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón, comentó: "Estamos convencidos de que es posible la convivencia entre todas las formas de generación de energía, por eso la construcción de nuestro segundo parque solar es un paso más en nuestro compromiso de avanzar hacia la transición energética y contar con una capacidad instalada de energías renovables de alrededor de 300 MW al 2022", recordando el Parque Solar Castilla de 21 MWp que fue inaugurado en octubre de 2019 e informando que antes de finalizar el 2022 se prevé la construcción de al menos 4 parques solares adicionales en el Meta, Santander, Huila y Antioquia.

Por su parte, el **Ministro** de Minas y Energía, Diego Mesa, afirmó que "Colombia sigue avanzando con paso firme en la transición energética y la incorporación de las energías renovables, provenientes del sol y del viento. Proyectos como el nuevo parque de autogeneración de **Ecopetrol**, el más grande del país, demuestran que esta política del Gobierno Nacional ha generado una atracción que nos permitirá seguir ampliando la capacidad instalada en este tipo de fuentes. Este año entrarán en operación más de 10 granjas solares con 300 megavatios no asociados a las subastas, duplicando la capacidad que hemos alcanzado en los últimos dos años".

Es así como **Ecopetrol**, comprometido con el planeta y la sostenibilidad ambiental, también planea realizar otros proyectos de generación eólica, pequeñas centrales hidroeléctricas, geotermia, y plantear alternativas de uso de hidrógeno en diferentes zonas del país en las que ya tiene operaciones.

### Sobre el Grupo **Ecopetrol**

**Ecopetrol** es la compañía más grande de Colombia, empresa integrada en la cadena del **petróleo**, ubicada entre las 40 petroleras más grandes del mundo y entre las cuatro principales en Latinoamérica. Además de Colombia, en donde genera más del 60% de la producción nacional, tiene presencia en actividades de exploración y producción en Brasil, Perú y Estados Unidos (Golfo de México). **Ecopetrol** cuenta con la mayor refinería de Colombia, la mayor parte de la red de oleoductos y poliductos del país y está incrementando significativamente su participación en biocombustibles.

El Universal en Google News  
Más información en tus manos con solo un click. **EL UNIVERSAL**  
★ SEGUIR

**TEMAS**  
**Ecopetrol** HIDROCARBUROS ENERGÍAS RENOVABLES

0 comentarios Ordenar por Más antiguos

Agregar un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

- CARTAGENA
- REGIONAL
- COLOMBIA
- POLÍTICA
- OPINION
- SUCESOS
- DEPORTES
- ENTRETENIMIENTO
- TENDENCIAS
- MUNDO
- BLOGS
- CINE
- CIUDADANO REPORTERO
- CLASIFICADOS
- CONSULTORIO JURÍDICO UNIVERSITARIO
- MEDIAKIT
- FENALCO